

cavo di bus per ET-Connection M8, confezionato su entrambi i lati con 2x connettori M8, a 4 poli, schermato, lunghezza 0,3m



Figura simile

| Informazioni generali                                       |  |
|---|--|
| Denominazione del tipo di prodotto                          | Cavo di bus  |
| Descrizione del prodotto                                    | Cavo con connettore flessibile (a 4 conduttori), confezionato ad entrambe le estremità con 2 x connettori maschio M8, a 4 poli, schermato  |
| Idoneità all'impiego  | per il collegamento di nodi/partner ET-CONNECTION (ad es. SIMATIC ET 200AL) con grado di protezione IP65 / 67  |
| Grado di protezione e classe di sicurezza                   |  |
| Grado di protezione IP                                      | IP65/67  |
| Condizioni ambientali                                       |  |
| Temperatura ambiente durante il montaggio, min.             | -30 °C   |
| Temperatura ambiente durante il montaggio, max.             | 80 °C  |
| Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto          |  |
| • min.  | -40 °C   |
| • max.  | 80 °C  |
| Cavi  |  |
| Denominazione del cavo                                      | 2Y(ST)CY 1 x 4 x 0.5/1.0-100-GN  |
| Esecuzione dello schermo                                    | Lamina placcata in alluminio, avvolta da una calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati  |
| Lunghezza cavo  | 0,3 m  |
| Numero dei conduttori elettrici                             | 4  |
| Diametro esterno del conduttore interno                     | 0,5 mm   |
| Diametro esterno dell'isolamento del conduttore             | 1 mm   |
| Diametro esterno della guaina del cavo                      | 5 mm   |
| Numero dei cicli di curvatura                               | 1 000 000; Idoneità all'impiego con catena portacavi per 1 milioni di cicli di curvatura con un raggio di curvatura di 100 mm, una velocità di 4 m/s ed un'accelerazione di 4 m/s <sup>2</sup> |
| Raggio di curvatura consentito per una sola curvatura, min. | 20 mm  |
| Raggio di curvatura consentito per curvature ripetute, min. | 40 mm  |
| Raggio di curvatura con curvature costanti                  | 100 mm   |
| Colore della guaina del cavo                                | verde  |
| Colore dell'isolamento dei conduttori di dati               | Bianco / giallo / blu / arancione  |
| Peso per lunghezza  | 34 kg/km   |
| Meccanica/materiale   |  |
| Tipo di uscita  | uscita cavo a 180°   |
| Materiale della guaina del cavo                             | PVC  |
| Materiale dell'isolamento del conduttore                    | PE   |
| Caratteristica del materiale                                |  |
| • senza alogeni   | No   |
| • senza silicone  | Sì   |

## Classificazioni

|        | Versione | Classificazione |
|--------|----------|-----------------|
| eClass | 14       | 27-24-22-20     |
| eClass | 12       | 27-24-22-20     |
| eClass | 9.1      | 27-24-22-20     |
| eClass | 9        | 27-24-22-20     |
| eClass | 8        | 27-24-92-05     |
| eClass | 7.1      | 27-24-92-05     |
| eClass | 6        | 27-24-92-05     |
| ETIM   | 10       | EC000237        |
| ETIM   | 9        | EC000237        |
| ETIM   | 8        | EC000237        |
| ETIM   | 7        | EC000237        |
| IDEA   | 4        | 3553            |
| UNSPSC | 15       | 32-15-17-03     |

## Approvazioni / Certificati

### General Product Approval

[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)



[China RoHS](#)

Ultima modifica:

04/04/2025